LISTE

DES

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DE

M. EMILE MER



II

1891 — 1897



SAINT-DIÉ
TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE C. DUFAYS
1898

I

ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE FORESTIÈRES

1891. — 1. *Influence de quelques causes internes sur la présence de l'amidon dans les feuilles.*
Comptes Rendus Acad. des Sciences. T. CXII, p. 248.

— 2. *Répartition hivernale de l'amidon dans les plantes ligneuses.*
C. R. Acad. des Sc. T. CXII, p. 964.

1892. — 3. *Réveil et extinction de l'activité cambiale dans les arbres.*
C. R. Acad. des Sc. T. CXIV, p. 242.
Bull. des séances Soc. des Sc. de Nancy.

— 4. *Bois de printemps et bois d'automne.*
C. R. Acad. des Sc. T. CXIV, p. 501.

— 5. *Sur les causes de variation de la densité des bois.*
Bulletin de la Société Botanique de France, T. XXXIX, p. 95—105.

— 6. *Influence des décortications annulaires sur la végétation des arbres.*
Bull. Soc. Bot. T. XXXIX, p. 107—120.

1893. — 7. *Moyen de préserver les bois de la vermoulure.*
C. R. Acad. des Sc. T. CXVII, p. 694.

— 8. *Influence de l'écorcement sur les propriétés mécaniques des bois.*
C. R. Acad. des Sc. T. CXVII, p. 1108.

1895. — 9. *Influence de l'état climatérique sur la croissance des Sapins.*
C. R. Acad. des Sc. T. CXX, p. 275.
Journal de Botanique 1895, n°s 10 à 14.

1896. — 10. *Nouvelles recherches sur la formation du bois parfait.*
Bull. Soc. Bot. T. XLII, p. 582 — 598.

— 11. *Sur la formation du duramen dans les essences feuillues.*
C. R. Acad. des Sc. T. CXII, p. 91.

1897. — 12. *Du ralentissement prolongé des fonctions végétatives causé par le froid sur les organes à l'état d'hibernation.*
Bull. du Ministère de l'Agric., Novembre 1897, p. 787—798.

II

PATHOLOGIE FORESTIÈRE

1892. — 1. *La Grapholitha tedella.*
Journal de l'Agricult. p. 59.
Revue des Eaux et Forêts, p. 215.

1893. — 2. *La défoliation des branches basses d'Epicéa.*
Bull. Soc. Bot. T. XXXIX p. 386—391.

— 3. *Le roussi des feuilles de Sapin.*
Bull. Soc. Bot. T. XL, p. 8—13.

— 4. *Le brunissement de la partie terminale des feuilles de Sapin.*
Bull. Soc. Bot. T. XL, p. 136—142.

— 5. *Le* Balai de Sorcière *du* Sapin.
Bull. Soc. Bot. T. XL. p. 89—95.

— 6. *Recherches sur la maladie des branches de Sapin causée par le* Phoma Abiétina.
Journal de Bot., Octobre 1893.

1894. — 7. *Le* Chaudron *du Sapin.*
Revue Générale de Botanique. T. VI, p. 153 et suiv.

1895. — 8. *Sur une nouvelle maladie des feuilles de Mélèze.*
C. R. Acad. des Sc. T. CXXI.

1896. — 9. *La lunure du Chêne.*
Bull. Soc. des Sc. de Nancy T. XIV, p. 127—193.
C. R. Acad. des Sc. T. CXIV, p. 111.

III

SYLVICULTURE

1891. — 1. *La culture intensive des bois.*
Bull. de la Soc. des Agricult. de France, 1891. — Session générale.

1893. — 2. *La culture de l'Epicéa.*
Bull. de la Soc. des Agricult. de Fr., 1893. — Session générale.

— 3. *Des conditions dans lesquelles doivent être faites les éclaircies pour être efficaces.*
Bull. de la Soc. Nat. d'Agric. — Février 1893.

— 4. *Une excursion forestière dans les Vosges.*
Revue des Eaux et Forêts. T. XXXII, p. 152—170; 208—218.

1894. — 5. *Avantages que présente l'écorcement sur pied.*
Bull. de la Soc. Nat. d'Agric. — 1894, p. 78—85.

— 6. *Influence de l'écorcement des arbres sur les qualités de leur bois.*
Bull. de la Soc. des Agricult. de Fr. — Sess. gén., p. 545—558.

1895. — 7. *Des fâcheuses conséquences au point de vue de la production ligneuse qui résultent de la trop grande régularité des massifs de futaie.*
Bull. de la Soc. des Agricult. de Fr. — Sess. gén., p. 465—474.

— 8. *Des conséquences de l'élagage des Sapins au point de vue de la croissance du tronc et de l'occlusion des plaies.*
Bull. de la Soc. Nat. d'Agric. — 1895, p. 125—130.

IV

AGRICULTURE

1891. — 1. *La compression des fourrages partiellement desséchés.*
Bull. de la Soc. des Agricult. de Fr., 1891. — Sess. gén.

1892. — 2. *De l'étude de la botanique dans l'enseignement agricole.*
Bull. de la Soc. des Agricult. de Fr., 1892. — Sess. gén., p. 651.

1893. — 3. *Recherches relatives à l'influence de la température sur la quantité d'eau renfermée dans les fromages à pâte molle.*
Journal de l'Industrie laitière. — 13, 20 et 27 Mars 1893.

1894. — 4. *De l'utilisation des sous-produits ligneux pour l'alimentation du bétail.*
C. R. Acad. des Sc. T. CXVIII, p. 291—294.
Bull. de la Soc. Nat. d'Agric., 1894, p. 117—127.

— 5. *De l'alimentation du bétail par les fourrages ligneux.*
Bull. de la Soc. des Agricult. de Fr. — Sess. gén. p. 352—365.

— 6. *La récolte des fourrages ligneux.*
Journal de l'Agric., 1894, p. 697—702 et 736-740.

— 7. *Utilisation du lait de beurre.*
Bull. de la Soc. Nat. d'Agric., 1894, p. 244—251.

1895. — 8. *De l'action des sels de chaux et de potasse sur la végétation des prairies.*
Annales Agronomiques. T. XXI.

1897. — 9. *Influence de la teneur en eau sur la qualité des fourrages ensilés*
Journal de l'Agric., 1897.

LISTE

DES PUBLICATIONS

DE

M. EMILE MER

1898

1898. — 1. *Le bois parfait.*

Annales des Sciences naturelles. Botanique, 8e série, t. V, p. 340—377

— 2. *Des variations qu'éprouve la réserve amylacée des arbres aux diverses époques de l'année.*

Bull. Soc. Bot. de France, 3e série, t. V, p. 299—309.

— 3. *Expériences relatives aux éclaircies dans les sapinières.*

Mémoires de la Société Nationale d'Agriculture, 1898.

— 4. *Nouvelles recherches sur un moyen de préserver les bois de la vermoulure.*

Comptes rendus Acad. des Sciences, 26 Décembre 1898.

Annales Agronomiques, t. XXV, p. 16—27.